

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 11 Lutego 1886 roku.

№ 6

30 Stycznia (11 Lutego) 1886 r.

O zmianie obowiązujących przepisów co do fabrykacji i sprzedaży wyrobów gorzalczanych, dystylowanych wódek i spirytusu, tudzież soków zawierających spirytus.

W Nr. 2 *Gonca Urzędowego* za r. b. zamieszczone zostały Najwyżej zatwierdzone w dniu 9 (21) grudnia 1885 r.: 1) Zdanie rady państwa o zmianie obowiązujących przepisów co do fabrykacji i sprzedaży wyrobów gorzalczanych, dystylowanych wódek i spirytusu, tudzież soków zawierających spirytus, i 2) przepisy o fabrykacji i sprzedaży wspomnianych produktów.

Zdanie rady państwa jest następujące:

W dopełnieniu i uzupełnieniu odpowiednich artykułów ustawy o akcyzie od trunków, postanowić:

I. W gorzelniach zabrania się kłaść w alembik lub inny aparat, będący w związku z alembikiem, trawy, jagody i tym podobne rzeczy.

II. Przy dystylacji gorzałki na zimno w składach hurtowych i gorzelniach, dozwala się przepuszczać gorzałkę przez piasek, węgiel, sukno i rozmaite inne rzeczy, nierozpuszczające się w gorzałce.

III. Pozostawia się ministrowi skarbu ustanawiać moc i dobroć, jakimi mają się odznaczać: woda kolońska, perfumy, lakiery i inne wyroby z gorzałki i spirytusu, nieprzeznaczone do użycia jako napój. Wyroby, nieodpowiadające tym cechom, uważają się jako wyroby gorzalczane, których fabrykacja i sprzedaż może się odbywać tylko podług przepisów ustanowionych dla tychże wyrobów.

Uwaga. O rozporządzeniach swoich co do ustanowienia odróżniających oznak wody kolońskiej, perfum i t. p. wyrobów, minister skarbu donosi senatowi dla podania do wiadomości ogólnej.

IV. Przepisy o karach za przekroczenia postanowień o akcyzie od trunków (anneks do art. 406 ustawy o akcyzie od trunków, wyd. 1883 r.) uzupełnić jak następuje:

1) Za otwarcie bez zadeklarowania zarządowi akcyznemu zakładów dla wyrobu soków zawierających spirytus, za nabycie spirytusu lub gorzałki bez odpowiednich świadectw, tudzież za niezachowanie tych świadectw, utrzymujący zakłady podlegają takim samym karom, jakie są ustanowione za odpowiednie przekroczenia na fabrykantów, wyrabiających napoje ze spirytusu i gorzałki.

2) Za sprzedaż soków, zawierających w sobie spirytus, nie w naczyniach drewnianych, lub w naczyniach mniejszych niż trzy wiadra, a także za częściową, t. j. do wypicia na miejscu sprzedaż tych soków w zakładach nieopatrzonych w patenta, utrzymujący zakłady podlegają karom, jak za handel bezpatentowy gorzałką, a w zakładach posiadających patenta, jak za handel gorzałką bez ustanowionych banderol.

V. Artykuły 12, 29, 30 i 32 przepisów o karach za przekroczenia przeciwko ustawie o akcyzie od trunków (anneks do art. 406 ustawy o akcyzie od trunków, wyd. 1883 r.) zredagować jak następuje:

12. Za wydanie z fabryki, tudzież za sprzedaż, przechowywanie i wydanie z zakładów dla handlu trunkami, wyrobów

gorzalczanych, nieopłaconych, lub niedostatecznie opłaconych dodatkową akcyzą, tudzież wyrobów podlegających obanderolowaniu bez banderoli, lub z rozerzniętymi, rozerwanymi, byłymi już raz w użyciu, lub nieodpowiedniej wartości banderolami, winni obok skonfiskowania wszystkich wyrobów gorzalczanych, nieopłaconych, lub niedostatecznie opłaconych dodatkową akcyzą, lub bez ustanowionych banderol, podlegają: za pierwszym razem karze pieniężnej niewyższej nad 400 rubli, za drugim takżeż karze niewyższej nad 800 rubli, za trzecim razem karze pieniężnej niewyższej nad 1200 rubli, pozbawieniu na zawsze prawa fabrykacji wódek i handlu nimi, tudzież konfiskacie wszystkich znalezionych w zakładzie wyrobów gorzałki i spirytusu.

29. Za sprzedaż wyrobów gorzalczanych, podlegających obanderolowaniu z otworzonego naczynia w zakładach traktierniczych, niemających prawa na tego rodzaju handel, tudzież za sprzedawanie tych wyrobów w zakładach mających takie prawo, lecz nie w odpowiednim naczyniu (32 art. przepisów o fabrykacji i sprzedaży wyrobów gorzalczanych) winni podlegają: za pierwszym razem karze pieniężnej niewyższej nad 50 rubli, za drugim i następnym razem karze pieniężnej niewyższej nad 100 rub.

30. Za utrzymywanie w zakładach dla handlu trunkami, wyrobów gorzalczanych, podlegających obanderolowaniu: a) nie w tym naczyniu, w jakim one zostały wydane z fabryki lub komory; b) w otwartym naczyniu, jeżeli zakład nie ma prawa sprzedawać pomienione wyroby z odkorkowanego naczynia, tudzież za przechowywanie w takich zakładach próżnych naczyń ze zdjętymi banderolami, winni podlegają karze pieniężnej niewyższej nad 100 rubli.

32. Za sprzedaż, przechowywanie w fabrycznych i hurtowych składach, tudzież w zakładach dla częściowej sprzedaży trunków, spirytusu, gorzałki i wyrobów gorzalczanych, wydanych z fabryki bez obanderolowania, próby niższej niżeli ustanowiona (art. 308 ustawy o akcyzie i art. 21—24 przepisów o fabrykacji i sprzedaży wyrobów gorzalczanych), winni podlegają: za pierwszym razem karze pieniężnej, wyrównywającej $\frac{1}{4}$ rocznej ceny patentu, za drugim i trzecim razem, karze pieniężnej, równej połowie ceny patentu; za czwartym i każdym następnym razem karze pieniężnej, równej rocznej cenie patentu. Przytém niskoprobna gorzałka polepsza się do ustanowionej mocy, a wyroby gorzalczane konfiskują się i po obanderolowaniu ich, sprzedają się przez publiczną licytację. (Nb. uwagi do tego artykułu pozostają w swój mocy).

VI. Prawo to wprowadzić w wykonanie od 1 stycznia 1886 r.

VII. Upoważnić ministra skarbu: a) do wydania przepisów przechodnich do nowego prawa o fabrykacji i sprzedaży wyrobów gorzalczanych, dystylowanego spirytusu i gorzałki; b) do zarządzenia w razie zmiany terminu rozpoczęcia się i ukończenia roku obrachunkowego co do wyrobów w fabrykach i dystylarniach, wydawania na te zakłady patentów, zaczawszy od 1-go stycznia 1886 r., po dzień rozpoczęcia się nowego roku obrachunkowego.

VIII. Zwrot akcyzy za wywożone za granicę dystylowane wódki, a przy wywozie za granicę wyrobów gorzalczanych, zwrot akcyzy za spirytus, użyty na wyprodukowanie, jako też dodatkowej akcyzy za same wyroby, skutecznieć za pośrednictwem prezosów rządów akcyznych, na zasadzie przepisów, jakie mają być wydane przez ministra skarbu za porozumieniem się z kontrolerem państwa.

Przepisy o fabrykacji i sprzedaży wyrobów gorzalcanych, dystylowanego spirytusu i wódki, tudzież soków zawierających spirytus.

(Najwyżej zatwierdzone d. 9 (21) grudnia 1885 r.)

Ponieważ rozmiary tego pisma nie pozwalają na zamieszczenie tych przepisów w całości, więc podajemy je tu w streszczeniu:

I. O wyrobach gorzalcanych.

Za wyroby gorzalcane poczytują się wódki słodkie, nalewki, nastojki, likiery i t. p. napoje, wyprodukowane z gorzałki i spirytusu. Napoje takie powinny być wyrabiane w odpowiednich specjalnych zakładach; w gorzelniach może być wyrób dozwolony tylko po ukończeniu właściwej kampanii i podług przepisów ustanowionych dla specjalnych zakładów. Zakłady te podlegają opłacie patentowej w ilości ustanowionej w aneksie art. 5 ustawy o akcyzie od trunków. Patenty wydają się na czas roczny, licząc rok od początku jednej kampanii do drugiej. Oprócz akcyzy od spirytusu, użytego do fabrykacji wyrobów gorzalcanych, od wyrobów tych pobiera się dodatkową akcyzę w ilości po 1 rub. od wiadra płynu. Fabrykacja może być rozpoczęta po uzyskaniu od zarządu akcyznego odpowiedniego świadectwa, w którym oznaczają się wszystkie warunki fabrykacji. Świadectwa takie wydają się dopiero wtedy, gdy będzie zapłaconą gotówką do kasy, lub zabezpieczona papierami procentowymi rubel za rubel, dodatkowa akcyza za wszystkie mające się wyprodukować wódki. Takiem dodatkowej akcyzy fabrykant obowiązany jest w ciągu roku zapłacić niemniej niż: w stolicach 4000 rubli, w miastach gubernialnych 2000 rubli, a w powiatowych 1000 rubli. Normę tę minister skarbu może zniżyć dla tych fabrykantów, którzy wyrabiają wyższe gatunki. Na wniesioną do kasy dodatkową akcyzę wydaje się, stosownie do życzenia, albo kwit, albo odpowiednia ilość banderoli, którei obowiązkowo powinny być oklejane wszystkie te wyroby, które zawierają w sobie mniej niż 40 st. spirytusu na wiadro, a z wyrobów wyższej mocy wszystkie te, które zawierają w sobie przymieszki, wpływające na dokładność oznaczeń alkoholometru. Szczegółowe oznaczenie, które mianowicie wyroby nie podlegają obanderolowaniu, zależy od ministra skarbu.

Ceny banderol są następujące:

1)	Dla naczyń objętości	1 wiadra	1 rub.
2	"	$\frac{1}{2}$	50 kop.
3	"	$\frac{1}{4}$	25 "
4	"	$\frac{1}{10}$	10 "
5	"	$\frac{1}{20}$	5 "
6	"	$\frac{1}{40}$	2½ "
7	"	$\frac{1}{100}$	1 "
8	"	$\frac{1}{200}$	½ "

Wyroby gorzalcane mogą być rozlewane w naczynia szklane, porcelanowe, gliniane, drewniane, metalowe i t. p. i wydawane z fabryki w ilości niemniejszej niż jedno wiadro, po uprzednim przyłożeniu na tych naczyniach pieczęci fabryki i przyklejeniu etykiety, na której powinno być oznaczone nazwisko właściciela lub firmy fabryki i miejsce, w którym się ona znajduje. Dla nadzoru nad prawidłową fabrykacją wyznaczony będzie stały dozorca, któremu właściciel fabryki obowiązany dać w téjże fabryce wygodny pokój z meblami i opalem.

Sprzedaż wyrobów nieobanderolowanych może się skutecznie: za zakładów hurtowych tylko za świadectwami i w ilości od 1—3 wiader, a z zakładów częściowej sprzedaży tylko z tych naczyń, w których wydane zostały z fabryki. Co się zaś tyczy wyrobów obanderolowanych, to sprzedaż ich z otwartych naczyń może się odbywać tylko w bufetach przy klubach, teatrach, na parostatkach i na stacyach dróg żelaznych, tudzież w zakładach traktierniczych, lecz tylko takich, które znajdują się w miejscowościach, zaliczonych pod względem opłat patentowych do I i II rzędu (1); w miejscowościach III rzędu sprzedaż wspomnianych

wyrobów może być dozwoloną tylko na zasadzie specjalnego upoważnienia ministra skarbu.

Przywożone z zagranicy w butelkach rozmaite wódki, rum, koniak, arak, dżyn i t. p. trunki, powinny być oklejane na komorze banderolami, za pobraniem tylko kosztów wyrobu tych banderol; przywiezione zaś wspomniane trunki w beczkach lub antałkach, potrzeba na komorze rozlać w butelki i obanderolować. W przeciwnym razie, t. j. jeżeli trunki te przewożący zechce rozlewać w butelki nie na komorach, lecz w swoim zakładzie, to obowiązany opłacić dodatkową akcyzę. Za wyroby gorzalcane wywiezione za granicę, zwraca się fabrykantowi akcyzę za użyty spirytus i dodatkową akcyzę od wywiezionych produktów.

II. O dystylowanym spirytusie i gorzałce.

Dystylacja spirytusu i gorzałki może się skutecznie albo w dystylarniach, albo w gorzelniach w osobnym dystylacyjnym oddziale, za poprzedniem uzyskaniem od zarządu akcyznego świadectwa z oznaczeniem w nim warunków fabrykacji i wykupieniem patentu, ustanowionego dla dystylarni (aneks do art. 5 ust. o akcyzie od trunków) (2). Moc wydystylowanego spirytusu i gorzałki nie może być niższą od 40 stopni Tralles'a na wiadro. Szczegółowe przepisy co do urządzenia dystylarni, fabrykacji, przechowywania i sprzedawania wyrobów mają być wydane przez ministra skarbu.

III. O sokach owoców i jagód, zawierających w sobie spirytus.

Fabrykację soków z owoców i jagód, zawierających spirytus można prowadzić oprócz dystylarni i w innych urządzeniach w tym celu zakładach. Zakłady takie mogą być otwierane za specjalnem zezwoleniem zarządu akcyznego i w ogóle podlegają nadzorowi władzy akcyznej na równi z zakładami, wyrabiającymi i sprzedającymi trunki (art. 29 i 30 ust. o akc. od tr.). W sokach niepowinno zawierać się więcej spirytusu nad 16 stopni na wiadro; w przeciwnym razie soki takie uważają się za wyroby gorzalcane i podlegają opłacie dodatkowej akcyzy na ogólnej zasadzie. Sprzedaż soków może się skutecznie tylko w beczkach lub antałkach drewnianych, zawierających w sobie niemniej niż trzy wiadra płynu.

Przepisy przechodnie.

Celem wprowadzenia w wykonanie powyżej przytoczonego prawa, minister skarbu w okólniku z d. 20 grudnia 1885 r. v. s. za Nr. 1893 do prezesów zarządów akcyznych wydał przepisy przechodnie. Treść tych przepisów jest następująca: Prawo z d. 9 (21) grudnia 1885 r. o fabrykacji i sprzedaży wyrobów gorzalcanych wprowadza się w wykonanie od dnia 1-go stycznia 1886 r. Dystylarnie i wszystkie inne tego rodzaju zakłady w celu dystylacji spirytusu i wódek, przeznaczonych na sprzedaż, powinny być zaopatrzone w patenta półroczne na czas od 1-go stycznia do 1 lipca 1886 r. Taki półroczny patent mają nabyć i posiadacze gorzelni, w których jest osobny oddział dystylacyjny. Fabrykanci wyrobów gorzalcanych, którzy przed ogłoszeniem prawa z d. 9 (21) grudnia 1885 r. nabyli już roczne na swe fabryki patenta, będą mieli połowę zapłaconej summy zarachowaną na opłacenie półrocznej ceny patentu, t. j. po 1 lipca 1886 roku, potrzebnego na oddział dystylacyjny; ci zaś z posiadaczy wzmiankowanych fabryk, którzy nie dystylują w tych fabrykach spirytusu i gorzałki na sprzedaż, lub też zajmują się wyłącznie tą dystylacją, nie fabrykując zupełnie wyrobów gorzalcanych, będą mieli zarachowaną sumę zapłaconą za roczny patent, na opłatę patentową, należną po 1 lipca 1886 r.

Ponieważ z d. 1 stycznia 1886 r. skassowaną została oddzielna

Do II rzędu wszystkie miasta gubernialne i Łódź.

Do III rzędu wszystkie inne miejscowości.

(2) Patent na dystylarnie prócz innych dodatków, kosztuje w miejscowościach:

I rzędu (Warszawa z Pragą) 200 rubli rocznie.

II rzędu (miasta gubernialne i Łódź) 100 rub. rocznie.

III rzędu (wszystkie inne miejscowości) 75 rub. rocznie.

(1) Stosownie do ukazu z d. 8 maja 1874 r. pod względem opłat patentowych zaliczone są:

Do I rzędu Warszawa z Pragą.

dodatkowa opłata za prawo sprzedaży wyrobów gorzalczanych z naczyń odkorkowanych, więc te osoby, które zapłaciły już taką opłatę przed ogłoszeniem tego prawa, mogą otrzymać zwrot tych opłat. W tym celu potrzeba tylko przedstawić do odpowiedniej izby skarbowej świadectwo zarządu akcyjnego.

Wszystkie zakłady traktownicze, bufety przy klubach, teatrach, miejscach ogólnych spacerów, na parostatkach, stacyach dróg żelaznych i w ogóle wszystkie inne zakłady, mające prawo sprzedawać wyroby gorzalczane z naczyń odkorkowanych, powinny, chcąc korzystać z tego prawa, zaopatrzyć się w odpowiednie zaświadczenia, wydane przez zarząd akcyjny na papierze stemplowanym ceny 60 kopiejek.

S. D.

ROZMAITOŚCI.

Cukrownia w Zakrzówku i plantatorowie buraków. W liście z pod Kraśnika korespondent *Gazety Lubelskiej* pisze co następuje: „Zarządu cukrowni w Zakrzówku.” Coś się psuje w przemyśle cukrowniczym. Owo ultimatum, w warunkach postawionych przez szanowny zarząd, co najmniej na gruby żart z producentów zakrawa. Że w obec spadku ceny produktów rolnych, a tём samém i ich przetworów, obniżono cenę, dotychczas płaconą za buraki o 22%, jakkolwiek zniżka to znaczna, smutne to, lecz logiczne; że zaliczki udzielane na plantacje, ograniczone zostały do minimum, nikogo to nie uszczęśliwia, pogodzić się jednakże z tём trzeba. Żądanie zarządu co do czystości produktu, jest słuszném. Są jednakże dwa warunki, które wprost plantację czynią niemożliwą. I tak punkt 3 orzeka: „Buraki, sadzone nie na superfosfacie (superfosfat ma być użytym w stosunku 3 centnarów na morg, po cenie 2 rub. 10 kop. za centnar), winny zawierać 12% cukru w soku; nieodpowiadających temu warunkowi, fabryka będzie miała prawo zupełnie nie przyjąć.” Tym sposobem producent, sadzący buraki nie na superfosfacie, podpisując podobny cyrograf, zdaje się na łaskę i niełaskę fabryki, tём więcéj, że badanie zawartości odbywa się nie za pomocą ściślej analizy chemicznej, lecz za pośrednictwem polaryzacji. Punkt zaś 4 warunków powiada: „Połowa należności za buraki wypłaconą będzie w 15 dni po ukończeniu odstawy, druga zaś połowa w ciągu 2 miesięcy, licząc od dnia podniesienia pierwszej połowy.” Zapewne, że można proponować wypłatę w ten sposób, skoro zarząd odważnie ją proponował. Zobaczmy jednak, o ile warunek ten ma obustronnie rację bytu; co zyskuje na nim cukrownia, a ile tracą plantatorzy? Największa ilość dostarczonego do cukrowni produktu, wynosić może 180,000 korcy, co przy niższej cenie przedstawia wartość 180,000 rubli. Połowę téj summy zarząd wypłaca po ukończonej dostawie; drugą zaś rezerwuje na 2 miesiące. Omawiając zaś owo rezerwowanie jasno, trzeba wnioskować, że kassa fabryczna pieniędzy tych nie ma. Przypuśćmy, że w podobnej okoliczności, cukrownia wypłaca całkowitą należność, zaciągając 90,000 rubli pożyczki. Niepodobniéstwem jest, aby poważne przedsiębiorstwo przemysłowe nawet od chwilowych zobowiązań płaciło większy odsetek, niż 6% do 8%; przyjmujemy za normę 8%, fabryka więc wypłacając całkowitą należność, zwiększa swój ciężar o 1280 rub. A plantatorzy? Odstawa buraków zwykle kończy się późną jesienią lub na początku zimy, w tym czasie na producentach ciąży: opłata rat Towarzystwa, czynszów dzierżawnych, podatków, procenta od wierzytelności, regulowanie rachunków ze służbą i t. d. Buraki, pracownice i kosztownie wyprodukowane, fabryka otrzymała, połowa należności w $\frac{2}{3}$, niepokrywająca kosztów produkcji zapłacona, druga zaś połowa za 2 miesiące, to nie bagatel! Panowie z zarządu! słodcy panowie, zważcie przecież, że producenci nie mają banków, nie mają źródeł taniego kredytu, pozostaje jako jedyna ucieczka, znany z uczynności pan Jankiel T., który umiarkowanym procentem za 2 miesięczną pożyczkę zrabuje co najmniej cały skromny zysk, osiągnięty z plantacji! Po-

stawienie racjonalnych warunków ze strony zarządu cukrowni, jest i dla producentów i dla fabryki rzeczą dużej wagi; mamy prawo mniemać, że w imię wspólnego interesu, zaproponowane przez zarząd cukrowni warunki zasadniczo zmienione zostaną.

Rynki zbożowe. W ciągu tygodnia do 23-go stycznia położenie rynków zbożowych w Europie nie uległo żadnej zasadniczej zmianie, obrot zaś był w ogóle mały. Pomimo tego usposobienie ogólne było mocne, zdradzające pociąg do podwyższenia cen zboża. Wpłynęło na to głównie podrożenie pszenicy i kukurydzy w Ameryce, gdyż spekulanci tameczni znowu aczynili próbę podwyższenia cen zboża. Jednocześnie zmniejszyły się w Ameryce zapasy gotowego na wywóz zboża, chociaż odstawy do Europy wcale nie powiększyły się, frachty zaś znowu znacznie staniały. Względne polepszenie najmniej wpłynęło na rynki angielskie, które są teraz w nader kłopotliwém położeniu, skutkiem wielkiego nagromadzenia zapasów i oczekiwania nowego dowozu. Zresztą zrodził się popyt na pszenicę krajową i usposobienie umocniło się nieco. Obok tego poprawiły się trochę ceny gatunków indyjskich. Z Niemiec stale donoszą o zastoju i braku popytu; gdzieś niedługo ceny spadały. Rynki zbożowe we Francji znajdowały się stosunkowo w najlepszym położeniu. W obec małych dostaw, handlujący zbożem trzymają się swoich cen. Chociaż operacje są nieduże i młyny nie okazują dotychczas chęci nabywania zboża, jednak usposobienie co do pszenicy i owsa jest bardzo mocne. W Austro-Węgrzech usposobienie było również mocne; sprzyjał temu wielki popyt młynarzów, którzy zakupili wielką ilość zboża. Wywóz za to jest słaby. Po długim zastoju ożywiły się również rynki belgijskie i hollenderskie.

Z pomiędzy rynków Państwa Rossyjskiego, odeski i warszawski odznaczał się mocném usposobieniem i znacznemi obrotami. W innych miejscowościach nie zaszła żadna zmiana, zastój trwa jak poprzednio. W przystaniach nad Wołgą i Kamą usposobienie jest chwiejne, a dostawy wielkie.

Wywóz cukru. Według danych urzędowych, do dnia 13-go stycznia r. b. wywieziono za granicę przez komorę odeską 2,426,613 pudów cukru z premium 1 rub. od puda, oraz 536,975 pud. cukru z premium 80 kop. od puda, czyli razem 2,993,588 pud. cukru; przez komorę grajewską 367,426 pudów z premium 1 rub. i 262,810 pudów z premium 80 kop., czyli razem 630,236 pudów; przez komorę mławską 88,128 pudów z premium 1 rub. i 192,398 pudów 3 $\frac{1}{2}$ fun. z premium 80 kop., czyli razem 280,526 pud. 3 $\frac{1}{2}$ funta; przez komorę nowosielską 37,527 pud. 15 fun. z premium 1 rub.; przez komorę aleksandrowską 41,770 pud z premium 1 rub. i 215,697 pud. z premium 80 kop., czyli razem 256,867 p.; przez komorę wołoczyńską 24,895 p. 14 fun. z premium 1 rub. i 37,562 p. 23 fun. z premium 80 kop.; przez komorę petersburską 1578 pud. 10 f. z premium 1 rub. i 7351 p. 20 fun. z premium 80 kop.; przez komorę libawską 600 pudów z premium 1 rub.; przez komorę granicką 592 pudy 25 f. z prem. 80 kop.; wreszcie przez komorę ungeńską 78 pudów 6 f. z premium 1 rub. Ogółem 5 fun. z premium 1 rub., oraz 1,252,786 pud. 31 $\frac{1}{2}$ fun. z prem. 80 kop., czyli razem 4,241,402 pudy 36 $\frac{1}{2}$ funta. Przez komory azjatyckie wywieziono: przez komorę w Baku 24,620 pud. 22 f. z premium 1 rub. i 22,998 pud. 27 fun. z premium 80 kop., czyli razem 47,614 pud. 9 fun.; przez komorę astrachańską 26,656 pud. 13 funtów z premium 1 rub.; przez komorę tyfińską 6012 pud. 29 fun. z premium 1 rub.; przez komorę kwarantannową 3353 p. 14 f. z premium 1 rub. W ogóle do dnia 13-go stycznia r. b. wywieziono za granicę z Cesarstwa i Królestwa przez komory europejskie i azjatyckie 3,049,150 pudów 3 funty cukru z premium 1 rub., oraz 1,275,780 pudów 18 $\frac{1}{2}$ funt. cukru z premium 80 kop., czyli razem 4,324,939 pudów 21 $\frac{1}{2}$ funta.

Elektryczność dla roślin. Nagradzanie roślinom braku światła słonecznego światłem elektryczném nie należy do zakresu rolnictwa. Światłem elektryczném można pomagać tylko roślinom cieplarnianym i z tych tylko stojącym wysoko w cenie. Pod względem gospodarczym, zyskowym, nie ma co mówić o tym przedmiocie. Mówimy tylko o stronie rozrywkowej, możebnej kiedyś do zaspokojenia, jeżeli wytwarzanie trwałych ruchów elektrycznych stanie się dostępne do użytków powszednich. Spe-

cyalnie elektryczną hodowlą roślin zajmuje się August Bronold w Ober St. Weit. Bronold nie tylko oświetla swoim roślinom długie noce zimowe, aby rosły jak pod wpływem światła słonecznego, ale hoduje je w doniczkach izolowanych. Izolowanie jest umieszczeniem dobrego przewodnika elektryczności na złym jej przewodniku, np. metalowej drogi ruchu elektrycznego na podstawie szklanej lub porcelanowej. Bronold działa słabymi prądami elektrycznymi na próchnicową ziemię, w której żyją jego rośliny doniczkowe, w cieplarni i wytwarza ozon przez elektryzowanie powietrza swojej cieplarni. Ozon jest tlenem działającym o wiele silniej na tlen pospolity. Celem powyższych działań Bronold'a jest powiększenie wonności roślin i kwiatów przez niego hodowanych. Dobre skutki nowych środków są zawsze przechwalane, albo przeciwnie za ostro oceniane. Hodowli Bronold'a bywają przypisywane zalety, które są możebne, ale jeszcze niedoświadczone, bo do tego kilka lat czasu potrzeba. Niewątpliwymi są następujące skutki tej hodowli: 1) Spieszny wzrost roślin, ich obfitość w liście i wielkość liści. 2) Ta sama wonność liści, kwiatów i owoców wyrosłych w ziemie przy nocnym oświetleniu elektrycznym, jaką mają rośliny pod wpływem pełnego światła słonecznego. 3) Możliwość hodowania dobrze w klimacie północnym roślin południowych, wymagających wiele światła.

Ojczyzna ziemniaków. Botanik amerykański John Lemon dostrzegł ziemniaki dzikie w południowo-zachodniej części Zjednoczonych Stanów, blisko Meksyku w górach Huakahuka, w miejscowości Aryzoma wyniesionej na 9,000 stóp nad powierzchnię morza. Bulwy ich są czerwone i białe, mające średnicy 2 centymetry. Takie same znajdują się w górach Kalifornii. Bulwy nie różnią się od tych, które botanicy europejscy w różnych czasach z Ameryki otrzymali jako ziemniaki dzikie. Niektóre z nich mają kwiat, który kolorem, wielkością ani wonią nie różni się od kwiatu psianki słodkogorz (solanum dulcamara). Inne mają kwiaty białe podobne do kwiatów innych psianek dzikich białokwiatnych. Aczkolwiek ziemniaki dzikie rosną w kraju ciepłym, ogranicza się ich wzrost w tym kraju do miejsca przez położenie swoje zbliżonego do klimatu północnego. Indianie krajów północnych musieli je dostać od plemion południowych. Zdziwiająca jest rzeczą, że roślina, która w dolinach swej ojczyzny nie mogła się przydać jej mieszkańcom, bo ziemniak nie darzy się w krajach ciepłych, doznała nawet u czerwono-skórych, z daleka od swej ojczyzny, należytej wziętości. Odkrycie Lemon'a nie jest nowością dla osób, które znały Warszawicza, inspektora ogrodu botanicznego w Krakowie. Ten bowiem przed trzydziestu laty mówiąc o dwunastoletnim pobycie swoim w południowej Ameryce, opowiadał między innymi zajmujące wiadomości o ziemniakach dzikich na wysokich górach Meksyku.

Sprawozdanie tygodniowe.

Bank Kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 1 lutego 1886 r.

Powietrze mieliśmy do połowy ubiegłego tygodnia wilgotne, w końcu mróz dochodzący do 10 stopni ze śniegiem.

Na targach zbożowych żadnej zmiany zanotować dziś nie możemy. W Ameryce obniżyły się ceny pszenicy o ¼ centa tylko, utrzymują się dotąd stale na wysokości cen przeszłorocznych, co tylko sztucznym manewrem giełdowym przypisać należy. Obrotów też wielkich się nie robi, zapasy lubo się zmniejszają, zawsze jeszcze, jak o tej porze niebawem przedstawiają cyfrę. Według ostatniej depeszy wynoszą zapasy kontrolowane 55,000,000 buszli pszenicy i 7,200,000 kukurydzy.

W Anglii na wszystkich placach usposobienie było wycze-

kujące, sprzedający nie chcieli żądać swych obniżyć, skutkiem czego interes w małych obracał się granicach.

We Francji ceny bez zmiany, na spekulację prawie zupełnie zakupów nie robiono, potrzeby konsumpcji stanowiły więc tylko cały obrot.

W Belgii i Hollandyi obniżyły się zapasy znacznie, ceny jednak się nie wzmocniły i chęci do kupna nie było prawie żadnej.

Na targu naszym ceny pozostały bez zmiany, dowozy niewielkie z łatwością dały się umieszczać. Na żyto suche i zdrowe popyt był dobry przy cenach nieco mocniejszych. Na koniczynę czerwoną pozostały ceny bez zmiany, przy dość dobrém żądaniu, natomiast na koniczynę białą zaofiarowanie jest wielkie, popytu prawie żadnego, a ceny nieomal z każdym dniem niższe.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszenica transito	115—133 fun.	110—125 Mrk.
krajowa pstra	120—128 "	130—135 "
krajowa	126—131 "	135—138 "
" jasna	120—126 "	135—140 "
" wyborowa	126—133 "	140—142 "
Żyto transito	115—128 "	80—92 "
" krajowe	115—122 "	112—114 "
	122—125 "	116—118 "
Jęczmień rosyjski		85—110 "
" krajowy		105—125 "
Owies rosyjski		95—107 "
" krajowy		110—122 "
Groch na paszę		110—114 "
" kuchenny		120—135 "
" Victoria		120—145 "
Rzepak grubo ziarnisty		185—200 "
Rzepak		180—195 "
Żubin niebieski		60—80 "
Żubin żółty		65—80 "
Wyka czarna		90—115 "
Kuch rzepakowy		4,20—5,00 "
Kuch lniany		6,50—7,00 "
Otręby pszenne		3,10—3,30 "
Otręby żytnie		3,40—3,50 "
Koniczyna czerwona za centnar		20—45 "
" biała		20—45 "
Tymotka		15—20 "

W Hamburgu skutkiem niższych notowań berlińskich obniżyły się ceny okowity w ubiegłym tygodniu.

Płacono:		
loco bez beczi marek	21 ¾	kop. 42
w beczk. kontrak. loco	26 ½	57
na grudzień	26 ½	57
na grudzień-styczeń	26 ½	57
na kwiecień-maj	26 ½	57
na maj-czerwiec	26 ½	58
na czerwiec-lipiec	27 ¼	61
na lipiec-sierpień	28	63

co odpowiada franko Aleksandrowo po potrąceniu wszelkich kosztów i wartości becz. za wiadro 80 0/0.

przy kursie 200

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rosyjskie banknoty	199,65 Mrk.
Pszenica kwiecień maj	151,50 "
wrzesień-październik	162,00 "
New-York	91 ½ "
Żyto loco	132,00 "
kwiecień-maj	134,70 "
maj-czerwiec	135,50 "
wrzesień-październik	139,50 "
Olej rzepakowy, kwiecień-maj	43,80 "
wrzesień-październik	45,70 "
Okowita loco	37,00 "
kwiecień-maj	38,30 "
wrzesień-październik	41,00 "